INFORME DE EJECUCIÓN FINAL

Neiva, 1 de noviembre de 2020.

Doctora
Esperanza Arias Moya
Sub directora (E) Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila
Ordenadora del Gasto
Ciudad

Asunto: Informe de ejecución contractual

German Vargas Almario, identificado con la cédula de ciudadanía No. 12.134.221 de Neiva (H), en mi calidad de Supervisor de la Aceptación de Oferta CO1.PCCNTR.1800458 DE 2020 cuyo objeto es "Realizar obras de mantenimiento de los centros de acopio para el almacenamiento temporal de residuos peligrosos y no peligrosos en el Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.", en cumplimiento de lo exigido en la Ley y en el Manual de supervisión, a continuación, presento el Informe de supervisión del estado actual del contrato, el cual se dio cumplimiento el 26 de octubre de 2020.

Valor inicial del contrato: VEINTICUATRO MILLONES SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL SETECIENTOS CINCO PESOS ($24.724.705,00) M/CTE., incluido el IVA y todos los costos directos e indirectos necesarios para la ejecución y cumplimiento del contrato., incluido IVA sobre la utilidad.

Valor total del contrato: **TREINTA MILLONES DE PESOS ($30.000.000,00**) **M/CTE**, incluido el IVA y todos los costos directos e indirectos necesarios para la ejecución y cumplimiento del contrato., incluido IVA sobre la utilidad.

Forma de Pago: EL SENA cancelará al CONTRATISTA el valor total del contrato, en un único pago sujeto a disponibilidad de PAC, previa presentación de: A) Certificación del supervisor del contrato donde conste el cumplimiento a satisfacción del objeto contractual. B) Factura correspondiente o cuenta de cobro con el cumplimiento de los requisitos fiscales y legales. C) Acreditación del pago de seguridad social y aportes parafiscales, cuando corresponda. D) Certificación de contratación de aprendices, en cumplimiento de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, cuando corresponda. E) Expedición y aprobación de pólizas al recibo final del servicio. El SENA efectuará al CONTRATISTA las retenciones que en materia tributaria tenga establecida la Ley y respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación.

NOTA 1: El SENA no desembolsará anticipo o pago anticipado en la presente contratación.

NOTA 2: Serán por cuenta del CONTRATISTA todos los gastos, impuestos, tasas y contribuciones nacionales, departamentales y municipales derivados de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, así como el valor de la prima de la garantía única y sus modificaciones.

Plazo de Ejecución: Dos (2) meses, sin superar el 30 de diciembre de 2020

Fecha Inicio: 1 de septiembre de 2020.

Fecha terminación: 1 de noviembre de 2020.

INFORME DE EJECUCIÓN FINAL

OBJETO:
Realizar obras de mantenimiento de los centros de acopio para el almacenamiento temporal de residuos peligrosos y no peligrosos en el Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.

Estado Actual de ejecución del contrato: El contratista cumplió con el objeto contractual el 26 de octubre de 2020.

CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT
1	**SEDE COMERCIO**		
1.1	Suministro e instalación de unidad mixta combinada integrada por fuente lavaojos y ducha torrencial en acero galvanizado pintado, altura 2,10 mts. Tubería 1 1/4" flujo ducha 30 GPM, flujo lavaojos,1,8 GPM, accionamiento manual ducha y lavaojos, incluye accesorios necesarios para su conexión y puesta en funcionamiento y todo lo necesario para su correcta instalación y buen funcionamiento.	UND	1,00
1.2	Suministro, transporte y aplicación de estuco en muros interiores, incluye el retiro del estuco existente en mal estado	M2	72,68
1.3	Suministro, transporte y aplicación de pintura epoxica en muros interiores, las manos necesarias para su adecuado acabado	M2	72,68
1.4	Adecuación sobre placa de alistado, incluye limpieza con ácido y lavado con hidrolavadora, aplicación de base acrilica para afinamiento de piso existente y aplicación de pintura epoxica en color elejido por la entidad.	M2	34,44
1.5	Impermeabilización remates perimetrales cubierta con manto asfaltico zetal ancho: 0.50	ML	23,09
1.6	Suministro e instalación de Chapa de seguridad para puertas metálicas de 30 a 60 mm de espesor, backset de 70 mm, doble bulón de 3 golpes, accionado con la llave por ambos lados, caja y cantonera en acero, tipo Yale ref. 987 o superior y manija. Incluye desinstalación de la chapa existente.	UND	3,00

1.7	Pintura de puertas metálicas con pintura electrostática incluye pretratamiento del metal y preparación de la superficie, removiendo la pintura existente y aplicando soldadura si es requerido, secado de las piezas libre de humedad y polvo, para ser llevado a la cabina de pintado en polvo, horneo y curado. Incluye la desinstalación e instalación de nuevo de puertas. Dimensión de puertas variables desde 0,96 a 2,37 mts. de ancho x 2,36 mts. de altura.	UND	3,00
1.8	Suministro e instalación de marcos para puertas y portones en lámina galvanizada calibre 16, con pintura electrostática incluye pretratamiento del metal y preparación de la superficie, secado de las piezas libre de humedad y polvo, para ser llevado a la cabina de pintado en polvo, horneo y curado de acuerdo a las dimensiones existentes, incluye el desmonte de los marcos existentes. Dimensiónes variables para marcos desde 0,90 a 2,37 mts. de ancho x 2,36 mts. de altura.	UND	3,00
	ITEMS DE OBRA NO PREVISTOS		
NP1	Suministro e instalación de punto hidráulico en tubería pvcp Ø½", RD21, Incluye accesorios, soldadura y llaveterminal metálica, regatas y resanes.	UND	1,00
2	**SEDE INDUSTRIA**		
2.1	Suministro, transporte y aplicación de estuco en muros interiores, incluye el retiro del estuco existente en mal estado	M2	153,24
2.2	Suministro, transporte y aplicación de pintura epoxica en muros interiores, las manos necesarias para su adecuado acabado	M2	153,24
2.3	Adecuación sobre placa de alistado, incluye limpieza con ácido y lavado con hidrolavadora, aplicación de base acrilica para afinamiento de piso existente y aplicación de pintura epoxica en color elejido por la entidad.	M2	41,34
2.4	Impermeabilización remates perimetrales cubierta con manto asfaltico zetal ancho: 0.50	ML	31,00

2.5	Suministro e instalación de Chapa de seguridad para puertas metálicas de 30 a 60 mm de espesor, backset de 70 mm, doble bulón de 3 golpes, accionado con la llave por ambos lados, caja y cantonera en acero, tipo Yale ref. 987 o superior y manija. Incluye desinstalación de la chapa existente.	UND	3,00
2.6	Pintura de puertas metálicas con pintura electrostática incluye pretratamiento del metal y preparación de la superficie, removiendo la pintura existente y aplicando soldadura si es requerido, secado de las piezas libre de humedad y polvo, para ser llevado a la cabina de pintado en polvo, horneo y curado. Incluye la desinstalación e instalación de nuevo de puertas. Dimensión de puertas variables desde 0,96 a 2,37 mts. de ancho x 2,36 mts. de altura.	UND	3,00
2.7	Suministro e instalación de marcos para puertas y portones en lámina galvanizada calibre 16, con pintura electrostática incluye pretratamiento del metal y preparación de la superficie, secado de las piezas libre de humedad y polvo, para ser llevado a la cabina de pintado en polvo, horneo y curado de acuerdo a las dimensiones existentes, incluye el desmonte de los marcos existentes. Dimensiónes variables para marcos desde 0,90 a 2,37 mts. de ancho x 2,36 mts. de altura.	UND	3,00
2.8	Suministro e instalación de red hidráulica en tubería pvc p Ø ½", RD21, Incluye accesorios, soldadura y regatas y resanes.	ML	6,80
2.9	Suministro e instalación de punto hidráulico en tubería pvc p Ø ½", RD21, Incluye accesorios, soldadura, y llave terminal metálica, regatas y resanes.	UND	1,00
2.10	Excavación manual a todo factor, con retiro de escombros a escombrera autorizada por autoridad ambiental, (incluye cargue y transporte).	M3	7,57
2.11	Suministro e instalación Geotextil No Tejido 1600	M2	36,00
2.12	Suministro e instalación de Gravas trituradas Limpias 1/2" para lechos filtrantes	M3	5,00
2.13	Cunetas de concreto de 23.000 psi vaciada in situ, espesor=0,10 mts., desarrollo 0,40 mts.	ML	30,63
	ITEMS DE OBRA NO PREVISTOS		
NP2	Pañete liso impermeabilizado	UND	12,90

NP3	Construccion de cerramiento en muro antepecho ladrillo a la vista tipo santafe 1m y malla eslabonada 2m y cerpentina incluye viga riostra,columnetas y tubos galvanizados.	UND	11,40
NP4	Emparejamiento del area perimetral al centro de acopio	GLB	1,00
3	**SEDE TECNOACADEMIA**		
3.1	Suministro, transporte y aplicación de pintura a base de aceite 3 en 1 (incluye pintura y anticoirrosivo), incluye lijada de superficie a satisfacción de la supervisión para aplicación de pintura, las manos necesarias para su correcto acabado. Para Centros de Acopio de Residuos Moviles	M2	82,70
4	**SEDE TECNOPARQUE**		
4.1	Suministro, transporte y aplicación de pintura a base de aceite 3 en 1 (incluye pintura y anticoirrosivo), incluye lijada de superficie a satisfacción de la supervisión para aplicación de pintura, las manos necesarias para su correcto acabado. Para Centros de Acopio de Residuos Moviles	M2	82,70

A continuación, relaciono los actos contractuales que se realizó en la vigencia del contrato:

FECHA DE CELEBRACIÓN: 1/09/2020	**TIPO DE ACTO:** Inicio, Aprobación de pólizas.

A continuación, relaciono el estado actual de vigencia de las garantías del contrato:

TIPO DE AMPARO	**No. de póliza y Compañía Aseguradora**	**Vigencia de la póliza**	**Valor asegurado**
Cumplimiento del Contrato	21-44-101330630 SEGUROS DEL ESTADO S.A.S.	26-08-2020 A 28-02-2021	$ 4.944.941,00
pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	21-44-101330630 SEGUROS DEL ESTADO S.A.S.	26-08-2020 A 28-10-2023	$ 81.236.235,25
estabilidad y calidad de la obra	21-44-101330630 SEGUROS DEL ESTADO S.A.S.	5 AÑOS	12,362,352.50

predios labores y operaciones	21-40-101153631 SEGUROS DEL ESTADO S.A.S.	26/08/2020 A 28/10/2020	$175,560,600.00

A continuación, presento el estado financiero y presupuestal del contrato:

ASPECTO PRESUPUESTAL DEL CONRATO	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	**$ 24.724.705**
VALOR ADICIÓN	**$ 5.275.295**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 30.000.000**
VALOR EJECUTADO ACTUAL DEL CONTRATO	**$ 30.000.000**
VALOR POR EJECUTAR ACTUAL DEL CONTRATO	**$ 0**

PAGOS EFECTUADOS AL CONTRATISTA	
N/A	N/A

MANEJO DEL ANTICIPO		
CONCEPTO	**VALOR AMORTIZADO**	**VALOR POR AMORTIZAR**
DESEMBOLSO ANTICIPO	NA	NA
AMORTIZACIÓN EN EL PAGO No.1	NA	NA
AMORTIZACIÓN EN EL PAGO No.2	NA	NA

INVERSIÓN DEL ANTICIPO: NA

A continuación, presento el estado de cumplimiento del personal ofrecido por el contratista dentro de la ejecución del contrato:

EL CONTRATISTA HA CUMPLIDO CON EL PERSONAL OFRECIDO PARA LA PRESTACION DEL SERVICIO: SI

A continuación, presento el estado de cumplimiento de las obligaciones al sistema de seguridad social y aportes parafiscales del contrato:

El contratista durante la ejecución del contrato cumplió con el pago de seguridad social y aportes parafiscales (SÍ_X_) (NO___) según Nos. de planilla: 18947193 y 19225657

Recomendaciones, comentarios y aspectos técnicos: sin recomendaciones.

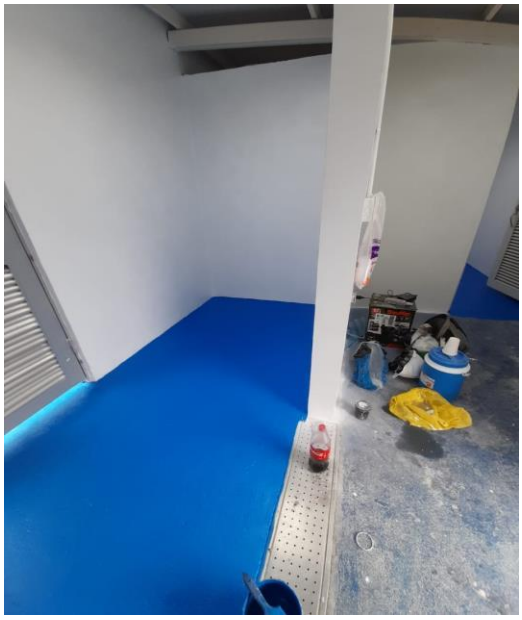
REGISTRO FOTOGRAFICO:

Sede Comercio:

















Sede Industria




























Sede TECNOPARQUE




Sede TECNOACADEMIA




Cordialmente,



GERMAN VARGAS ALMARIO
Supervisor
Profesional G03 – Infraestructura y Logística – G.A.A.M.
C.C. No. 12.134.221